

Beschreibung:

Automatischer Schweißhelm POWERWELD 5969J:

- geeignet für fast alle Schweißverfahren bei Verdunklung bis 13,
- versichert Augenschutz vor UV- u.IR-Strahlung bei der Verdunklungswert 16, ungeachtet, ob der Filter hell, dunkel oder außer Betrieb ist,
- einfache Nutzung und Wartung,
- stufenlose Verdunklungseinstellung im Bereich 5-8/ 9-13,
- stufenlose Einstellung der Sensorenfeinheit für zuverlässigen Nachweis vom Lichtbogen
- ausgezeichnete Sicht bei Verdunklung 4 ermöglicht Schweißvorbereitung und Schweißnahverarbeitung,
- automatischer Schweißerschutzfilter ist in 4 Lichtbogensensoren ausgestattet.,
- vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der Maske, des Kofbandes und Filters, damit die optimalen Arbeitsbedingungen versichert werden können.

Verwendung

Schweißhelm POWERWELD 5969J ist für folgende Schweißverfahren geeignet: MMA, MIG/MAG, TIG, Plasma-Schweißen und -Schneiden, Gas-Schweißen und -Schneiden. Der Schweißhelm ist auch für Gesicht- und Kopfschutz beim Schleifen verwendbar.

Zulassungen

Schweißhelm POWERWELD 5969J erfüllt die im Art.10 der EU Richtlinie enthaltenen Anforderungen, erfüllt auch die Sicherheitsanforderungen der 10. EU Richtlinie 89/686/EEC und ist mit CE Symbol gekennzeichnet. Die Schweißmaske erfüllt Anforderungen der harmonisierten EU Normen EN175, EN166, EN169 I EN379.

Normen

POWERWELD 5969J	Norm	Kasse
automatischer Schweißschutzfilter	EN379	1/1/1/2
äußere Schutzscheibe	EN166	1BT
innere Schutzscheibe	EN166	1S
Schweißhelm	EN175	B

automatischer Schweißschutzfilter

EN379:2009 individueller Augenschutz - automatische Schweißfilter

Schutzscheiben; transparentes Schutzglass

EN166:2001 individueller Augenschutz - Anforderungen

Schweißhelm

EN175:1997 individueller Augenschutz- Augen- u. Gesichtsschuttmittel während des Schweißens und ähnlicher Prozesse.

Optische Klasse

EN166	1	optische Klasse des ADF
EN379	①/1/1/2	optische Klasse des ADF
EN379	1/①/1/2	Streulichtklasse
EN379	1/1/①/2	Homogenitätsklasse
EN379	1/1/1/②	Winkelabhängigkeitsklasse (fakultativ)

mechanische Festigkeitsklasse

EN166, EN175	ohne Symbol	minimale Festigkeit
	S	erhöhte Festigkeit
	F	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von geringer Stärke (45 m/s)
	B	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von mittlerer Stärke (120 m/s)
	T	Untersuchung bei Extremtemperaturen (-5°C i +55°C)

Technische Spezifikation

Modell	POWERWELD 5969J
Filtergröße	113x113x10 mm
Sichtfeldabmessungen	98x90mm
Optische Klasse nach EN379	1/1/1/2
Festigkeit nach EN175	B
Sensorenanzahl	4
Verdunklungsgrad	DIN 4 / 5-8/9-13
Reaktionszeit	1/30000 s
Aufhellzeit	0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar
Empfindlichkeit	stufenlos einstellbar
UV/IR Schutz	DIN 16
Betriebstemperatur	-10°C - +55°C
Schleifenmöglichkeiten	JA
Stromzufuhr	Solarzelle +2xCR2032
Ein- /Ausschalter	automatisch
Schweißstrom TIG	≥ 8A
Schweißhelm	Poliamid
Gesamtgewicht	590g

Ersatzteile und Zubehör

Katalog nr.	Beschreibung
59XXI	Schweißhelm mit Kopfband
ADF928J	automatischer Schweißschutzfilter
59XX-03	äußere Schutzscheibe
X928J	innere Schutzscheibe
59XX-05	Kopfband mit Stirnband
59XX-06	Stirnband

Importeur: powerweld-schwesstechnik.de